

## 著作目録(千葉展)

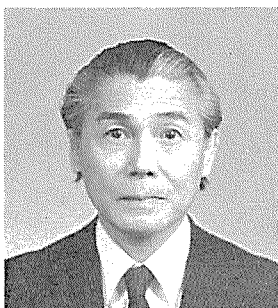
著者	東北大学史料館
号	265
発行年	1985-03
URL	<a href="http://hdl.handle.net/10097/63436">http://hdl.handle.net/10097/63436</a>

# 千葉 晨教授著作目録

昭和 60 年 3 月

東北大学記念資料室

(著作目録第 265 号)



## 千葉 晨 教授 略 歴

大正10年11月 7 日生

昭和17年 9 月	水戸高等学校理科甲類卒業
昭和20年 9 月	東北帝国大学理学部物理学科卒業
昭和20年10月	東北帝国大学理学部副手
昭和24年 4 月	東京文理科大学研究科
昭和32年11月	金沢大学理学部講師
昭和36年 1 月	金沢大学理学部助教授
昭和39年10月	東北大学工学部教授
	現在に至る

# 著 作 目 録

## 研究論文

Periodic potential in metals

Science Repts. Tohoku Univ., (I) **33** (1949) 64-69

Short-wave-length limit of X-ray continuous spectrum II

Scienc Repts. Tohoku Univ., (I) **33** (1949) 70-76

nucleon-meson collision による  $\pi$ -meson の生成

素粒子論研究 2 (1950) 149

X-ray K-absorption edge-energies of elements Li, Be, B and C

Scienc Repts. Tohoku Univ., (I) **35** (1951) 154-164

nucleon-nucleon scattering における damping effect

素粒子論研究 4 (1952) 38

変分法による meson-nucleon scattering

素粒子論研究 5 (1953) 191

Tamm-Dancoff 近似における pion-nucleon 散乱

素粒子論研究 6 (1954) 753

pion-nucleon 散乱の B. S. 形式における renormalization

素粒子論研究 6 (1954) 855

low energy limit における中間子問題と renormalization (D, T, G. 形式)

素粒子論研究 7 (1954) 229

Renormalization in the covariant treatment of pion-nucleon scattering

Progr. theor. Phys., **11** (4) (1954) 494-496

Renormalization in the covariant treatment of pion-nucleon scattering

Progr. theor. Phys., **12** (4) (1954) 481-493

Pion-nucleon scattering in the Tamm-Dancoff approximation

Progr. theor. Phys., **12** (6) (1954) 767-788

Zero-energy mesonic processes and renormalization in D. T. G.'s formalism

Progr. theor. Phys., **12** (5) (1954) 693-694

Zero energy mesonic processes and renormalization in Schwinger's formalism

Progr. theor. Phys., **12** (5) (1954) 694-695

Photon-nucleon and meson-nucleon collisions at low energy limit

素粒子論研究 7 (1955) 490

low energy limit における中間子問題と renormalization (Schwinger の Green 関数形式)

素粒子論研究 7 (1955) 930

Low energy limits of photon-nucleon and pion-nucleon collisions

Progr. theor. Phys., **14** (6) (1955) 551-579

$\Sigma$ - $\Lambda$  relative parity and the  $\Sigma^0 \rightarrow \Lambda^0 + \gamma + \gamma$  decay

Phys. Rev., **124** (2) (1961) 611-614

$K$ - $\pi$  resonance and the strangeness violating weak interactions

Nucl. Phys., **39** (4) (1962) 667-679

Spin of  $\eta(\zeta)$  - meson and decay modes of  $\eta$ - and  $\omega$ -meson

Phys. Letters, **1** (3) (1962) 81-83

$\tau$ ,  $\tau'$  and  $\eta \rightarrow 3\pi$  decays and unitary symmetry

Phys. Letters, **5** (5) (1963) 339-341

Weak interactions in SU (3) theory

素粒子論研究 29 (1) (1964) 6-8

extended  $\Delta I=1/2$  rule と Pole 近似

素粒子論研究 29 (2) (1964) 130-140

On the unification of hadronic and leptonic weak interactions

Progr. theor. Phys., **33** (4) (1965) 776-777

銅の  $L_{2,3}$  吸収スペクトル

日本物理学会第32回年会講演予稿集 (1977)

シリコンの K-吸収スペクトル

日本物理学会第33回年会講演予稿集 (1978)

Extended absorption fine structure in the soft X-ray region

Proceedings of the international conference on X-ray and XUV spectroscopy, Sendai, 1978; Japanese journal of applied physics **17**, supplement **17-2** (1978) 212-214

アルミニウムの K-吸収スペクトル

日本物理学会秋の分科会講演予稿集 (1978)

イオン結晶の X 線 K-吸収スペクトル

日本物理学会秋の分科会講演予稿集 (1979)

アモルファス Si の EXAFS

1980年春の応物連合講演予稿集 (1980)

イオン結晶の X 線 K-吸収スペクトル

日本物理学会秋の分科会講演予稿集 (1980)

石英ガラスの Si K-EXAFS

応用物理学会秋季講演会講演予稿集 (1980)

マグネトロンスパッターアモルファスシリコン

1981年春の応物連合講演予稿集 (1981)

Ta, W, Pt, Au, Hg の X 線 L-吸収スペクトル

日本物理学会第36回年会講演予稿集 (1981)

Si, Ge および W の EXAFS における Debye-Waller factor の shell 依存性

日本物理学会秋の分科会講演予稿集 (1981)

Al および Cu の K-EXAFS における多重散乱効果

日本物理学会春の分科会講演予稿集 (1982)

Si の K-EXAFS における多重散乱効果

日本物理学会第38回年会講演予稿集 (1983)

